



ÖGHMP

Österreichische Gesellschaft
für Hygiene, Mikrobiologie und
Präventivmedizin

Empfehlungen zur Auswahl von Desinfektionsmitteln in Einrichtungen des Gesundheitswesens

Assoc. Prof. Dr. Miranda Suchomel
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie

Der **routinemäßige Einsatz von Desinfektionsmitteln** im Krankenhaus und in anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens, dient dem **Schutz vor Infektionen** und damit dem **Gesundheitsschutz**, aber auch dem **Personalschutz**. **Eine der wichtigsten Anforderungen an ein Desinfektionsmittel ist seine nachweislich sichere, antimikrobielle Wirksamkeit** und damit die Kenntnis über seine wirksamen Konzentrations-Einwirkungszeit-Relationen.

Prinzipiell steht ein sehr **umfangreiches Marktangebot an Desinfektionsmitteln** für die verschiedenen Anwendungen (z.B. Hände-, oder Oberflächendesinfektion) zur Verfügung und dem **Anwender fällt die Auswahl eines geeigneten Desinfektionsmittels mitunter schwer**.

Als **Hilfsmittel bei der Auswahl** eines Desinfektionsmittels können z.B. das **Expertenverzeichnis (1) der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP)** oder die Desinfektionsmittelliste (2) des Verbunds für Angewandte Hygiene (VAH) herangezogen werden. Eine weitere oft zitierte Desinfektionsmittelliste ist die des Robert-Koch-Institutes (3), die allerdings nur für angeordnete Desinfektionen im Seuchenfall anzuwenden ist.

In Österreich besteht für die **Hersteller/Vertreiber von Desinfektionsmitteln grundsätzlich keine gesetzliche Verpflichtung ihre Produkte/Verfahren in das Österreichische Expertenverzeichnis aufnehmen zu lassen**, wohl aber existieren gesetzliche Regulative, die unter anderem die Zulassung von und den Umgang mit Desinfektionsverfahren und Antiseptika betreffen (z.B. Arzneimittel-, Biozidprodukte- oder Medizinproduktegesetz).

Ebenso ist auch der **Anwender**, bis auf Kosmetik(Schönheitspflege)-Gewerbetreibende, **gesetzlich nicht verpflichtet, ausschließlich Produkte aus der Desinfektionsmittelliste zu verwenden**, diese sollten aber als **Orientierungshilfe und Empfehlung für den Anwender** verstanden werden.

Die **Ausstellung von Experten** für Desinfektionsmittel und damit deren Aufnahme in das Expertenverzeichnis erfolgt **durch den Begutachtungsausschuss** (einem medizinisch-wissenschaftlichen **Expertenausschuss**) der **ÖGHMP**.



Die Expertisen werden **aufgrund von zumindest zwei unabhängigen Prüfberichten und Gutachten** vergeben, die **die Wirksamkeit** des Desinfektionsmittels **in den angegebenen Konzentrationen und Einwirkungszeiten für den jeweiligen Anwendungsbereich bescheinigen**. Der Begutachtungsausschuss überprüft die vorgelegten Prüfberichte und Gutachten in einem festgesetzten Verfahren hinsichtlich Einhaltung der geltenden Prüfmethoden (z.B. VAH-Methoden, Europäische Normen), Plausibilität der Ergebnisse und wissenschaftliche Qualität der Empfehlungen in den Gutachten.

Alle im Expertenverzeichnis der ÖGHMP **gelisteten Desinfektionsmittel** sind **bakterizid** (wirksam gegenüber grampositiven und gramnegativen Bakterien, aber nicht deren Sporen!) und **levurozid** (wirksam gegenüber Hefen und Sprosspilze).

Zusätzlich kann, wenn überprüft und nachgewiesen, auch noch eine Wirksamkeit gegenüber Schimmelpilzen inkl. deren Sporen (**fungizid**), Tuberkuloseerregern (**tuberkulozid**) oder atypischen Mykobakterien (**mykobakterizid**) ausgelobt werden.

Die ÖGHMP lobt im Expertenverzeichnis (1) **keine Wirksamkeit gegenüber unbehüllten Viren (viruzid) oder behüllten Viren (begrenzt viruzid) aus, sondern verweist hierzu auf die eingangs erwähnten Desinfektionsmittellisten des VAH (2) oder des RKI (3).** Gegen behüllte Viren, zu dem auch das neuartige Coronavirus SARS-CoV-2 zählt, sind Desinfektionsmittel mit einer ausgelobten Wirksamkeit „begrenzt viruzid“ ausreichend.

Stand 11.3.2020

Literatur

- (1) Expertenverzeichnis der ÖGHMP, <http://expertisen.oeghmp.at/>
- (2) Desinfektionsmittel-Liste des VAH, <https://vah-online.de/de/vah-liste>
- (3) Liste der vom RKI geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren, https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Desinfektionsmittel/Desinfektionsmittellist/Desinfektionsmittelliste_node.html